



CABOS MANGA

MANGA-2-22AWG-SB-P - Cabo Manga 2 Vias (2x22 AWG) Sem Blindagem Preto - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo Manga 2x22 AWG é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo instalações de qualidade e transmissão eficiente de sinais. Seus principais usos incluem:

- Automação residencial, bancária e industrial

- Automação residencial, bancária e industrial
- Sistemas de segurança e CFTV
- Conexão de monitores de vídeo
- Sistemas de telefonia
- Equipamentos eletrônicos e informática em geral
- Centrais de processamento de dados e computadores
- Arduino e robótica
- Iluminação LED, como piscinas
- Equipamentos de comunicação e transmissão de sinais balanceados

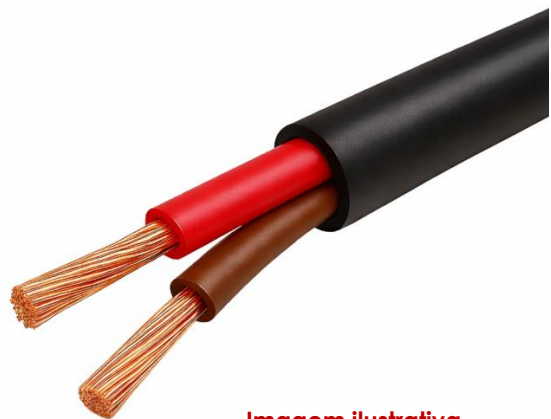


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor: Preto
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Número de vias: 2 vias coloridas para identificação
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (0,30 mm²)
- ✓ Blindagem: Sem blindagem (indicado para ambientes com baixa interferência)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu de alta pureza
- ✓ Classe de encordoamento: Classe 4 (alta flexibilidade)
- ✓ Certificação: Produção conforme padrões ISO 9000

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre eletrolítico nu, têmpera mole
- ✓ Isolação em PVC termoplástico resistente
- ✓ Não propagação de chama e autoextinção do fogo
- ✓ Temperatura máxima de operação: 70°C em serviço contínuo
- ✓ Capa externa flexível para fácil manuseio e instalação

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



CABOS MANGA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta flexibilidade, facilitando instalação e manuseio
- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Ideal para ambientes internos controlados
- ✓ Produto normatizado com certificação ISO 9000
- ✓ Facilidade de identificação dos condutores

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Tensão máxima: 300V
- Método de instalação: instalações fixas, dutos ou tubulações
- Ambientes recomendados: residenciais, comerciais e industriais internos

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece Cabos Tipo Manga de alta qualidade, ideais para sistemas de comunicação e transmissão de sinais. Produzido com cobre eletrolítico, o Cabo Manga se destaca pela sua flexibilidade superior em comparação a outros cabos elétricos. É amplamente utilizado em automação, sensores, Arduino, sistemas eletrônicos e diversas aplicações que exigem precisão e confiabilidade.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo Manga sem Blindagem, como este modelo, não possui proteção contra interferências externas. É indicado para ambientes internos controlados, onde não há presença significativa de ruídos eletromagnéticos.